Approved for see through 50,098, OMB 551,009.

Patest and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless fatigatings a valid OMB control fundament.

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application

#### Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dell mein Wohniste, meine Postanschrift und meine Statansagsbörgisch den im arksischenden nach meinem Namen aufgeührten Angaben enusprochen, das ich nach bestene Wissen aufgeührten Angaben enusprochen, das ich nach bestene Wissen der unsprünglichen, seite und alleinige Finder (falls nachstehen nur ein Name angegeben ist) oder ein unsprünglicher, ester und Miterilinder (falls nachstehend mehren Namen außgeührt sied) des Gegenstandes bin, für den dieser Ansteg gestellt wird und für den ein Zestent für die Erfindung mit fügendem Tiel beautagt auf ein Zestent für die Erfindung mit fügendem Tiel beautagt und den der State der State der sieden der sieden und der State der State der sieden der State der State der State der sieden der sieden sieden der sieden sieden sieden der sieden der sieden sieden der sieden sieden der si

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT, INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT TRANSISTORS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

| X | wurde angemeldet am | 12/03/2004 | unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags

Ober die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

PCT/DE2004/002657 und am

zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhoit der oben angegebenen
Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die evenauelt
durch einen oben erwähnten Zusatzenties; abezändert wurde.

durchgesehen und verstanden habe.

abgeänden (falls

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Rethnu zieht As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT, INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT TRANSISTORS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

x was filed on 12/03/2004

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/DE2004/002657 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Cormon	Language	Declaratio	
German	Language	Declaratio	1

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unto ausgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, umd habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands-unmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internation Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem des Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by ehecking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen) Priority Not Claimed Prioritit night beansprueht

103 58 713.6	DE	15/12/2003	1 (
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Nunmer)	(Land)	(Tag/Monai/Jahr der Anmeldung)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	لبا
(Nuntmer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

leh beanspruehe hiermit Prioritatsvorteile unter Title 35, US-Code, § i 19(e) aller US-Hillfsanmeldungen wie unten aufgezählt. I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s)

(Filing Date) (Application No.) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetae)

ich bezosprecht biemit die mir unser Tille 35. US-Code, § 170 zuschneiden Verricht aller wenn seignführen US-transmendingen Verrichte aller wenn seignführen US-transmendingen Verrigings Staters von Amerika beneum, und deteus, insperim Geroper Gegensten der in jeden Schiene Amprobed diesen Personnenflate, mit in der gemäß den seine Schiene Amprobed diesen Personnenflate, mit in der gemäß den seines Amstelle von Heine Schiene von Schiene Schiene Schiene von Schiene Schiene Schiene von Schien

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(e) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the clair this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to paragraph of Inte 33, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Trile 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (Fiting Date) (Annetdesse) (Aktenzeichen)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) ( petentiers, schwebred, aufgegeben) (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) ( patentiert, schwebend, sufgegeben)

application of any patent issued thereon.

(Application No.) (Aktenzeichen) (Filing Date)

leb eklire hirrani. dal alle is der vorliegenden Edditung von sitz gemetiken Angabes sich besom Wissen und Gewissen der Wähnde in Kremiss diesen hilber, die Wissenlich und vosstlich führt. Kremiss diesen hilber, die Wissenlich und vosstlich füllebe Angabes oder dergleichen gemäß § 1001, Tüle 11 des 185-Cub Kohnen und die Gerrige vissenlich und verstliche führte Kohnen und die Gerrige vissenlich und verstliche führte Angabes die Recharwickswaten der vorliegenden Faustansschlag-ofer viest aufgrund dern schließ Fauste geführden Kohnen. I hereby declare that all statements made herein of my own I nereby occurre that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of th

### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder besuftrage ich hiermit den (die) nachstehend außgeführten Patentanwalt (Patentanwälle) und/oder Vertretter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwieklung aller damit verbundenen Angelesenheiten vor der

FOWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) end/or agent(s) to prosecute this application and transteat all business in the Patent and Transteat AVACONTINE CONTINUES OF THE PATENT AND TRANSPORT OF THE PATENT OF THE PATENT AND TRANSPORT OF THE PATENT OF THE

Abwieklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem JS-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	
Laura C. Brutman, 38,395	Laura C. Brutman, 38,395
Postanschrift:	Send Correspondence to:
Address associated with Customer Number 38881 DICKSTEIN SHAPIRO LLP	Address associated with Customer Number 38881 DICKSTEIN SHAPIRO LLP
1177 Avenue of the Americas	1177-Avenue of the Americas
41st Floor	41st Floor
New York, New York 10036-2714	New York, New York 10036-2714
Telefonische Auskunfte: (Name und Telefonnummer)	Ditect Telephone Calls to: (name and telephone number)
Laura C. Brutman, (212) 277-6592	Laura C. Brutman, (212) 277-6592
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor
Raif Brederlow	Ralf Brederlow
Untersehrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
2/109 Buds 22.4.07	41.1/ell 27.09.07
Wolfinsitz	Residence
Poing, Germany	Poing, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany Postanschrift	Germany Post Office Address
Sudetenstrasse 51	Sudetenstrasse 51
85586 Poing GERMANY	85586 Poing GERMANY
GERMANY	GERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any
Jeongwook Koh	Jeongwook Koh
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Seoul, Korea	Seoul, Korea
Staatsangehorigkeit Republic of Korea	Citizenship
Postansehoff	Republic of Korea
HagyeDong, NowonGu Chukong APT	HagyeDong, NowonGu Chukong APT
Seoul 909-705 Republic of Korea	Seoul 909-705 Republic of Korea
Republic of Rorea	Republic of Korea
m Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die 16prechenden Informationen und Umersehriften inzuzulügen.)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

TOGRADIA (8.00)
Approved for use Revige) Profits and Toffice (Fig. 19.00)
Passes and Toffice (

Christian Pacha	Full name of third joint inventor, if any Christian Pacha
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohrsitz Munich, Germany	Residence Munich, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Asenweg 12	Asenweg 12
81739 Munich	81739 Munich
GERMANY	GERMANY
	Full name of fourth joint inventor, if any
Roland Thewes	Roland Thewes
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Groebenzell, Germany	Groebenzell, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Jacgerheimstr. 7	Jaegerheimstr. 7
82194 Groebenzell	82194 Groebenzell
Germany	Germany
	Full name of fifth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Vohnsitz	Residence
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
	Full name of sixth joint inventor, if any
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Vohnsitz	Residence
ivaatsangehorigkeir	Citizenship
ostanschriß	Post Office Address

From & Dr. - lug. Woh

To: Ms. Cornault

33071

49 89 21087 57

Processor of the second of the

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

#### Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als anclusiehend benannter Orfinder erkiller ich hiermit an Eides Stati

add nein Mahoute, mehr Pestansehrift und meine Stimstungsiedreigsziel des Im nachstehenden nech neisem Hamen der unsprüsigliche, eriet um Galleitig Erftuder (fellt neisellung der unsprüsigliche, eriet um Galleitig Erftuder (fellt neisellung nur ein Nama angegaben ist) oder ein umpfünglicher, osste um Meinflader (fills nachstehende unberen Manne außgelißten eine) ess Gegentaunfelt bih, für fin dieser Anama gesteht wied und für ode in 'instell in die Erfündung mat Reigeneten Tiete bezunntg oder in 'instell in die Erfündung mat Reigeneten Tiete bezunntg und die Erfündung mat Reigeneten stellt bezunntg und die Erfündung mat die Erfündung mat bezunntg und die Erfündung mat die Erfündung mat die Bertung und die Erfündung mat die Erfündung mat die Bertung und die Erfündung mat die Erfündung mat die Bertung und die Erfündung mat die Erfündung mat die Bertung und die Bert

NOISE-REDUCING THANSISTOR ARRANGEMENT, INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT TRANSISTORS

deren Beschreitung hier beigefügt ist, es sei dem (in diesem Farle Zurreffendes bine ankrostna), diese Brindung

x wiede angemeidet am 12/03/2004

uiter der US-Aomeldenummer oder unter der insemitienalen Annieldenummer im Ruhmen des Vertrags ober die Zugammenatheit nied dem Gebiet ute Pasentwerent

PC17/DE2004/002657 und am abgezaden (felle estreffcad).

leis bestätige hiermit, daß ich den Infah der aben angegebenen Faserstammeldung, einschließlich der Angestiche, die nerentaalt duich einen oben erwelbeger Zusatzmirny abgeänden wurde, durchgeschen und verstanden jabe.

ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglichte Informationen au, die zur Profittig der Patentühigkeit in Einklätig mit Titel 37. Code of Federal Regulations, § 1.56 von

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office uddress, and airisenship are as stated sent to my name.

I believe I am the original, first and sold inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint leverors (if only of the subject maner which is claimed and for which is patch to sought on the invention exhibit

MOISE-REDUCING TRANSISTON ARRANGEMENT, INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR REDUCING THE MOISE OF FIELD EPPECT TRANSISTONS

the specification of which is attached become unless the following box is checked:

was filed on 12/03/2004
as United States Application Number or PCT facemational Application Number

PCT/DE2004/002657 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the content of the above identified specification, including the claims, as amended by ony normalitisms referred to above.

Jacknowledge the days to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

German Language Declaration			
Title 15, US-Code, § 119 ( sufgeführen Austhadstam Erfinderurhunden, oder § Anneidungen, weiche wu Vereinigten Stanten von nachstehend durch ankreugen für Patente baw. Erfindern Anneidungen angegeben,	strictische Pileritheverteile geriffl D)-(d), bzw. § 355(b) ziller unten rektiningen für Patenie oder 35(s) abler PCT internationalen nippeas ein Land auszer den Anerska beneinnen, und habe 12mitlich Auskindes zimmelburgen fürunden uder PCT internationale derten Anmeldelung dem der att bezuppenb wird, vonmegabt,	I hersby chim floreign priority under Title 15, Section 118013-60 or 365(b) of any faceign parent or inventor's certificiate, or 365 (a) of any United State State State State State State State United State State State State State State carefulless, or PCT Demarkations application for certificacy or PCT Demarkations application for before that of the application on which priority is	application(s) for yPCT International nery other than the entitled below, by alout, or threeter's aving a fitting date
Prior Foreign Applleanient	4)		or Claimed
(Frillers scalingache Aus	neldungen)	Priorital	licht bransnoutht
10) 58 713,6 (Number) (Numbers)	County) (Land)	(DayMonavYear Find) (TayMonavYear Find)	
(Number) (Number)	(Court)	(DayMeast-Vest Filed) (TayMeast-lab der Anmeldyng)	-
leh beshepruche biermit Priori Code, § 119(e) aller US-Hilfsu (Application Nu.) (Atlensishen)	is tyopteile unter Title 15, US- inmoldungen wie unter außestählt. (Filling Dun) (Anneskoog)	I hereby claim the banetir under Title 15. Ur Saction (1966) of any United States provision listed below.	
(Application No.) (Aktorycicken)	(Files Date) (Anneldoug)		
matcheodes Vorsile etter usus; Neco. 3 36(c) eller WCT inter- Verzösigtet Statem von Ausoila Gegenviert deus jeden Pühreror Ai- teiler UP Pühreruszertelung, be- eiten gemät dem erster Aber- vorgachritischen Am vod Weite Offenbrung, jeglieber Talemus Passerthägeln in Eusbarg geht 16 134 von Staten gild und die jug 2 übberen Pühreruszeichung und 0	is over Tile 34. UECtabe 6. 128. usgellen 128. UECtabe 6. 128. usgellen 128. UECtabe 6. 128. usgellen 128. UECtabe 6. usgellen 128. usgellen 1	h bestly calm me bestlf suctor Title 3,0,0.  Services 10d of suctor (State popularisation), PCT Generalised supplication designating the U.S.  PCT Generalised supplication designating the U.S.  Bellow and, foliaged as the subject matter of act this application is not deficient all the prior Universalized application in the stronger pro- treasurables application in the stronger proteomination of the Company of the U.S.  Services 1,54 which the Company of the U.S.  Services 1,54 which became available between the prior topolization and the national or PCT is date of this application.	or § 365(e) of any nited Strates, listage h of the etaims of led States or PCT ided by the first , Section 112, I hich is material to denal Regulations, the (filing date of
(Application No.) (Attenualchen)	(Filing Date) (Annulderig)	(States) (parented, partiting, abandonal) (States) ( partnion, other hand, religati	chen)
(Application No.)	(Pling Dad) (Aswelding)	(Stenes) (gasemed, pending, shandowed) (Stenes) ( paramien, echnolocid, sufger	
gemichten Angeben nach best entgrichen, und Fester die Kannelli desten eilege, eich Angeben mier derglichen is ernfest sind und mit Geldens kanne und die Kentige Angeben die Kentigenisteins	in die valdigenden lichtenen von eine em Wigsen und Gendenen die Webebil für diese dietenstelliche Ebblinnen in 3 wigereichen und wessellich felecht gemild § 1001. The 1th der US-Coele (er wulder Lichtenpein hauspil werden wissenlich und verstellich felliche sich der weiligenden Promiserunden führt Twente gehörfen berein.	I hereby declare that all retainment made he houseledge returned and that all extrement made houseledge returned and that all extrement made made and the state made with the time who they that willful fail the life and the state made are pandishable by fine or inlight and order Section 1001 of Title 1 to 0 for the United Section 1001 of Title 1 to 0 for the United Section 1001 of Title 1 to 0 for the United Section 1001 of Title 2 to 0 for the United Section 1001 of Title 2 to 0 for the United Section 1001 of Title 2 to 0 for the United Section 2 to 0 for the United Sec	le on information I these statements se sielements and sonwent, or both, les Code and that

Page 2 of 4

#### TOTORIO (8 e). Appressó for su incusto 55500 (8 e). Fries will hydrosek fielduction A.I. of 1966, no persons en mystad in respirad to a collection of information unless a cityleyer and 0.00 service, unless German Language Declaration VENTRETUNGSVOLMACHT: All bonsoner FOWER OF ATTORNEY! As a named inventor, I hereby appairs the following stronger(s) and/or agent(s) to practice this appoints the fact regard at the process of trademark applications and treates at the business in the Patient and Trademark Office connected therewish: (Mr ander and registration namely). Etfinder VERVINGSVOLLMACHT! Als beanster Effinder bestuffrage for hierrini den diele nachstebend aufgeführen Pateinnwalt (Fastniarwalte) under Vertreier mit der Verfolgung der vorleier genoden Pateinnenfalung sowie mit der Abwichtung aller damit verbundenen Angelegenheiten wer dem US-Pateir- und Markstamm (Monafa) und Kontiferingsworden und Markstamm (Monafa) und US-Patern- und Markensmit Registrationsnummer(n) nuffitten) Laura C. Brutman, 38,395 Laura C. Brutman, 38,395 Send Correspondence in: Address essectioned with Customer Number 18881 Address associated with Customer Number 38881 DICKSTEIN SHAPIRO LLP DICKSTEIN SHAPIRO LLP 1177 Avenue of the Americas 1177 Avenue of the Americas 41st Floor 41st Floor New York, New York 10036-2714 Telefonische Auckunfle: (Name und Telefonnummer) New York, New York 10036-2714 Disset Telephone Calls in: fnome and sulephone number) Laura C. Brutman, (212) 277-6592 Laura C. Bruiman, (212) 277-6592 for- und Zuname des einzigen oder ereten Erfinders Full name of sole or first inventor Rolf Brederlow Unterschriß des Erfinders Raif Brederlow Wohneliz Poing, Germuny Statisangcharigheit Germany Postpaschrift Peing, Germany Citizenship Germany Past Office Address Sudetenstrasse 51 Sudetenttrasse 51 85586 Poing GERMANY GERMANY Vor- and Zuname des awellen Milerfinders (falls surreffend) Full name of actond joint inventor, if any Jeongwook Koh Unterschrift des zwelten Erfinden Jeongwook Koh Residence V J. Kel \*4.05.07 FG. 20. F1 4 Scoul, Korea Citizenskip Seoul, Korea Republic of Korea Republic of Korea HagyeDong, NowmGu Chukong APT Seoul 909-705 HagyeDong, NewonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea Republic of Korca (Supply similar information and Ligareture for third and subseque (to fulle driver und weiterer Minerfinder sind die entsprechendes Informationen und Unterschriften internatifigen.)

Page 3 of 4

1000

TO Start of the 
Aprilmed fine our fromph 51000, fines start of the 
Pents and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest and Trusterials Office U.S. OF ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest Arthurty OF CONSISTENCY
Finest ARTHLUTY OF CONSISTENCY
Finest ARTHURTY OF CONSIS full same of third joins tovensor, if any Christian Pacha Unicechrift des Erfinders Christian Pachu Inventor's signature Munich, Germany Citleenhip Munich, Germany Statutengthenigkeit Germany Postanichill Germany Post Office Add Atenweg 12 81 739 Munich GERMANY Asenweg 12 81739 Munich GERMANY Full name of fourth joint inventor, if any Roland Thewes Roland Thewes Unterschrift des Erfinders Residence Groebenzell, Germany Citizenship Grochenzell, Germany Germany Posterycheiß Germany Post Office Added Jaegerheimser, 7 82194 Groebenzell Jacgerheimstr. 7 82194 Groebenzell Full name of fifth joins inventor, if any Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Weihersitz Stattlengehorigheit Post Office Address Full name of each joint inventor, if any Unrorechrift des Erfinders Sipalpangehongkeit Post Office Address

Page 4 of 4

PTO/SP/103 (8-96)

FuseBull (249)
Approved for use through 20,009. FuseBull (249)
Patent and Tautemank Office V.D. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a cofficient of information interest USE/DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a cofficient of information interest USE/DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a cofficient of information under 1895.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

#### Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides

daß mein Wohnsitz, meine Postansehrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen außgeführten Angaben entsprechen, daß leh nach bestem Wissen der ursprüngliche, eiste und alleinige Erfender (falls nachstehend der unsprungsiene, eiste und anzeinige Errinder (taus nacestenen nur ein Name angegeben ist) oder ein usprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen außgefährt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT. INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT TRANSISTORS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutressendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 12/03/2004

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Palentwesens

PCT/DE2004/002657 und am abgeändert (falls

lch bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventwell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde. durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is estimed and for which a patent is sought on the invention entitled

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT. INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT TRANSISTORS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

12/03/2004

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/DE2004/002657 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Find an Indian Company
Approved for use through 30/109%. OMB 6651-6032
Pricest and Trademark Office (U.S. DEPATMENT OF COMMENT
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a coffestion of information unless to the plays a valid Could control number.

rerman.	Language	Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß ich beuspruche hermit ausländische Prioritätsvorteile gemäßt intle 35, USC-06, § 19 (a)-(b), bw. § 365(b) aller usten aufgelühren Auslandsammeldungen für Patente oder Erindeutrukungen, oder § 365(b) aller PCT internationalen Ammeldungen, welche wenigstens ein Land aussure den Verlenigens Staaten von Amerika bennenne, und habe nachtstehend durch anstreuzen sämtliche Auslands- ammeldungen für Patente bzw. Erindeutrukungen oder PCT internationale für Patente bzw. Erindeutrukungen oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby elaim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International applie ation which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is elaimed.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed Prioritat nicht beansprucht

103 58 713.6	DE	15/12/2003	$\Box$
(Number)	(County)	(Day/Month/Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jake der Anmeldung)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

leh beanspruche hiermit Prioritatsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. I hereby elaim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s)

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Application No.) (Aktenzeichen) (Filing Date) (Anmeldetec)

ich besagnucht blemit die mit unter Trite 35, US-Code, § 100 marchende Voreits aller unen sufgribbten US-Parassumelsbagen under Mende Voreits aller unen sufgribbten US-Parassumelsbagen Verbeiges Sausst vor. Aussite kennern, und erfannt, isolende mei Gegenstad dens jeden Schleen Ansprück geit auf einer US-Parassumelsbag zu-Art in der US-Parassumelsbag zu-Art in der US-Parassumelsbag zu-Art in der US-Parassumelsbag zu-Art in der US-Parassumelsbag zu-Art zu der US-Parassumelsbag zu-Art zu der Verstellen den Ansprück geit der Vorganischen Ant auf Weiss Geführt werde, neine Prüfest zu Vorganischen Ant auf Weiss Geführt werde, neine Prüfest zu Vorganischen Ant auf Weiss Geführt werde, neine Prüfest zu Vorganischen Anternation einer Vorganischen Anzuleit der Scharzsumenschaft auf den Gehörten zur der Verzug über die Zusarsumenschaft auf den Gehört zu Fahren der Zusarsumenschaft auf den Gehört zu verzuge ist.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(e) of any PCT International application designating the United States, listed PLI international appireation designating the United States, Bitted below and, insofter as the subject matter of ceach of the claims of this application is not desisted in the prior United States or PCI international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, 13 eachsowledge the duty to dictorie information which it meterial to paternatifying an efford in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.50, which became available between the fifting date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) ( patentiert, schwebend, aufgegeben) (Application No.) (Filing Date) (Anmelderag) (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) ( patenders, schwebend, aufgegeb

ich aktre Hernit, die 3 es. ner vortegenden Editziner, von als mundens Fegliede auch keine Wille. Die der die die die entgeschet, und femer das ibe diese eidessentliche Eritteng in Kommis dezen silber, die Wessellst hauf vorzeitlich eine Angelen oder diegliehten gemäß i 1001. Täle ist des US-Code Mennen oder der dernier wiesenlich und verzeitlich auf Komm und das dernier wiesenlich und verzeitlich auf Mannen das die dernier wiesenlich und verzeitlich auf der der Ferchierischseith der vollegenden Feinstammelden; oder eines zufrand deren nerben Fennen gefünden beienen

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements are were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are panishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon

Approved for use through 9/2005. URB 0811-0923

Paisest and Trademark Office, U.S. PARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless displays a valid Obsert number.

#### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder besuftrage ich hiermit den (die) nachstehend außgeführten Betratnawnik (Fastenstawdhe) undoder Vertretter mit der Verfolgung der verliegenden Patenstammtel/dung sowie mit der Abwicklung aller den mit verburdenen Angelegenheiten vor dem US-Paten- und Markenamt: (Name(k)) und Registrationstrummen(v) auflätzen

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to presecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (Ilist name and registration number).

Laura C. Brutman, 38,395	Laura C. Brutman, 38,395
Postanschrift:	Send Correspondence to:
Address associated with Customer Number 38881 DICKSTEIN SHAPIRO LLP 1177 Avenue of the Americas	Address associated with Customer Number 38881 DICKSTEIN SHAPIRO LLP 1177 Avenue of the Americas
41st Floor	41st Floor
New York, New York 10036-2714	New York, New York 10036-2714
Telefonische Auskunfte: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Laura C. Brutman, (212) 277-6592 Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Full name of sole or first inventor Ralf Brederlow
Inventor's signature Date
Residence
Poing, Germany
Citizenship
Germany
Post Office Address
Sudetenstrasse 51 85586 Poing GERMANY

Full name of second joint inventor, if any Jeongwook Koh
Second inventor's signature Date
Residence Seoul, Korea
Citizenship Republic of Korea
Post Office Address
HagyeDong, NowonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) entsprechenden hinzuzufügen.)

Full name of third joint inventor, if any Christian Pacha Christian Pacha Unterschrift, des Erfinders Datum Date Pucha Mil × Chit-Puelu 18.4.2007 18.4.7007 Munich, Germany Munich, Germany Staatsangehorigkeit Citizenship Germany Germany Post Office Address Asenweg 12 Asenweg 12 81739 Munich 81739 Munich GERMANY GERMANY Full name of fourth joint inventor, if any Roland Thewes Down 23.04,2007 x (cover 23.04.2007 Groebenzell, Germany Staatsangehorigkeit Groebenzell, Germany Citizenship Germany Germany Postanschrift Post Office Address Jaegerheimstr. 7 82194 Groebenzell Jacgerheimstr. 7 82194 Groebenzell Germany Germany Full name of fifth joint inventor, if any Unterschrift des Erfinders Inventor's signature Wohnsitz Residence Staatsangehorigkelt Citizenship Postanschrift Post Office Address Full name of sixth joint inventor, if any Untersehrift des Erfinders Inventor's signature Residence Staatsangehorigkeit Citizenship Postansehriß Post Office Address